

Universität Zürich
Medizinhistorisches Institut und Museum
Direktor: Prof. Dr. phil. Flurin Condrau

Arbeit unter Leitung von Prof. Dr. phil. Christoph Mörgeli

Geschichte der Entdeckung und Therapie der Leukämie

INAUGURAL-DISSERTATION
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizinischen Fakultät
der Universität Zürich

vorgelegt von
Claudia Ursula Lerschmacher
aus Deutschland

Genehmigt auf Antrag von Prof. em. Dr. med. Beat Rüttimann
Zürich 2012

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Zusammenfassung	2
Abstract	3
Einleitung	4
1. Die Pioniere	6
1.1 Alfred Velpeau (1795-1867)	6
1.2 Alexandre Donné (1801-1878)	6
1.3 John Hughes Bennett (1812-1875)	10
1.4 Rudolf Virchow (1821-1902)	14
1.5 Henry William Fuller (1820-1873)	27
1.6 Nikolaus Friedreich (1825-1882)	29
1.7 Ernst Neumann (1834-1918)	35
1.8 Paul Ehrlich (1854-1915)	45
1.9 Otto Nägeli (1871-1938)	55
2. Auf der Suche nach der Ätiologie	63
2.1 Viren	63
2.2 Strahlung	65
2.3 Chemikalien	66
2.4 Genetik	68
3. Die Therapie im Wandel der Zeit	76
3.1 Bestrahlung	77
3.2 Chemotherapie	80
4. Diskussion	93
Literaturverzeichnis	98
Verdankungen	100
Curriculum vitae	101